



Operación: DEPOSICION DE RESINA S1813

Modelos

TODOS

Estación

Revelado

Área

CICTA

Instrucción

CICTA001

Revisión

1

Realizo

Manuel Pizarro

Fecha

Oct/15/12

Departamento

MEMS



Prender el Splinner- Presionar y esperar unos segundos para que inicie el sistema



Se pone el sustrato el cual se le quiere depositar la resina, el vacío debe de estar fluyendo



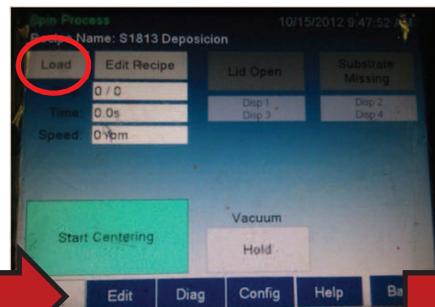
Abrir la palanca del vacío  
La palanca roja debe de estar en esta posición



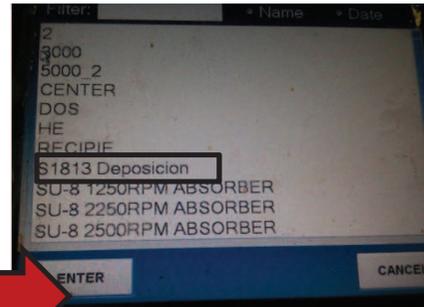
Esperar a que aparezca el Display del interfaz listo para usar y luego presionar «Run Spin Process»



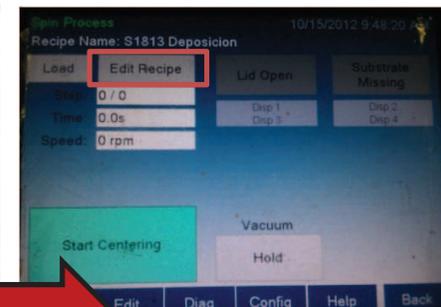
Lid Open: Indica cuando la tapa del splinner esta cerrada  
Substrate Missing: indica que se encuentra el sustrato bien fijo



Para cargar la receta, ya definidos los pasos, velocidad y tiempo, presionar Load.



A Continuación, se muestran los archivos guardados en memoria. Elegir S1813 Deposición

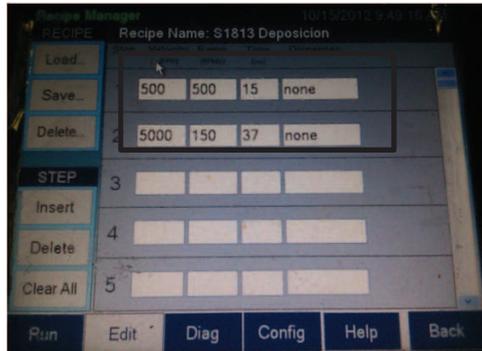


Presionar Edit Recipe para saber los pasos almacenados en la receta seleccionada

Material	QTY	Material	QTY	Equipo y Herramienta	Documentos de Ref.		Aprobado	Fecha
Guantes	1	Chip	1		Manual Máquina DAD3220	Ingeniería		
Blue Tape	1				Procedimiento conforme a la norma ISO9001			
Main Frame	1							



Operación: DEPOSICION DE RESINA S1813		Modelos	TODOS	Estación	Revelado	Área	CICTA		
Instrucción	CICTA001	Revisión	1	Realizo	Manuel Pizarro	Fecha	Oct/15/12	Departamento	MEMS



Aquí se muestra los números de pasos existentes en la receta, velocidad y duración de cada paso, aquí se muestran 2.

**Substrate Present**

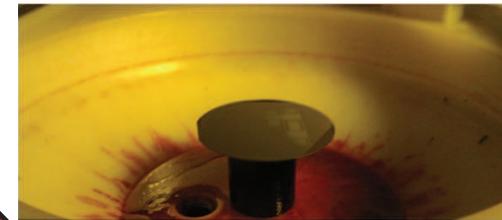
Si no aparece Substrate Present acomode el sustrato. Por ejemplo, presionando el sustrato ligeramente para que lo absorba el vacío



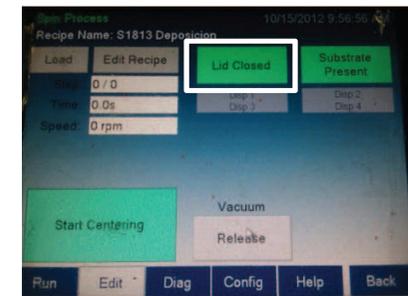
Ya cargada la receta solo falta cerrar la tapa y poner el sustrato Se posiciona el sustrato activando el vacío para sostenerlo, Presionar Hold



Cerrar la tapa. Para iniciar proceso de giros, Activar Lip Closed, para hacer posible esto se pone un cilindro blanco en el splinner para que active el sensor y Lid Open se activa



Acomodar el sustrato Donde aparecía substrate Missing aparecerá Substrate Presente cuando este bien acomodado el sustrato

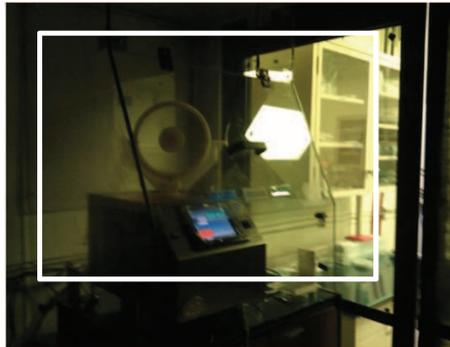


Se despliega Lid Closed cambiándose de color.

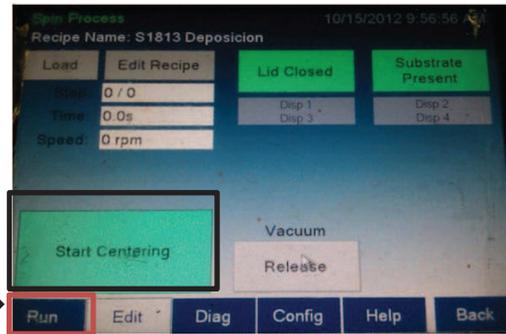
Material	QTY	Material	QTY	Equipo y Herramienta	Documentos de Ref.	Ingeniería	Aprobado	Fecha
Guantes	1	Chip	1		Manual Máquina DAD3220			
Blue Tape	1				Procedimiento conforme a la norma ISO9001			
Main Frame	1							



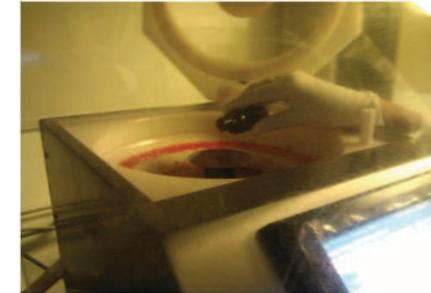
Operación: DEPOSICION DE RESINA S1813		Modelos	TODOS	Estación	Revelado	Área	CICTA		
Instrucción	CICTA001	Revisión	1	Realizo	Manuel Pizarro	Fecha	Oct/15/12	Departamento	MEMS



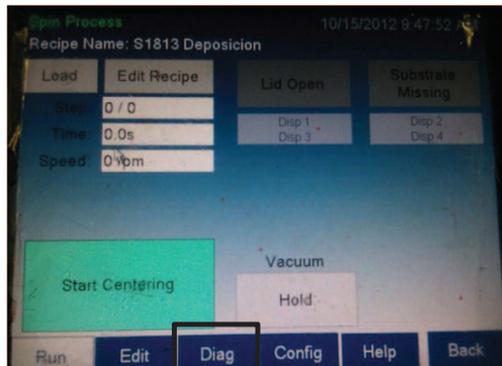
Por seguridad, Cerrar la ventana donde esta el splinner para evitar un accidente



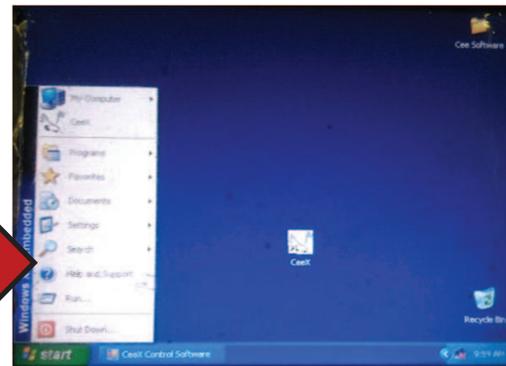
Presionar Start Centering para centrar la superficie donde se acomodo el sustrato y luego presionar Run



Una vez presionar Run, la superficie donde esta fijo el sustrato comenzara a dar vueltas y es ahí cuando se tiene que depositar la resina manualmente mientras gira



Para apagar el Splinner presionar Diag



Show Desktop Start



Shut Down OK

Material	QTY	Material	QTY	Equipo y Herramienta	Documentos de Ref.	Ingeniería	Aprobado	Fecha
Guantes	1	Chip	1		Manual Máquina DAD3220			
Blue Tape	1				Procedimiento conforme a la norma ISO9001			
Main Frame	1							